

从“避之不及”到“受益其中”

——探秘雄安地下再生水厂的“邻利”之道

□本报记者 吴新光 通讯员 吕培

聚焦雄安新区

地上是鸟语花香的城市花园,地下是高效运转的再生水厂。在雄安新区容东片区,一座颠覆传统印象的污水处理厂悄然运行,将“邻避”设施成功转化为服务居民的“邻利”空间。近日,记者走进中国雄安集团水务有限公司容东片区再生水厂,一探究竟。

“污水”变“清泉”,滋养身边绿意

容东片区和容城县城的生活污水,通过管道汇集到容东片区再生水厂,经过一系列科学的处理工艺,水质达到《大清河流域水污染物排放标准》的核心控制区要求(对标北京地标A),摇身变为“再生水”。这些水通过专用管道输送到整个片区进行回用,实现了水资源的循环利用。

“再生水,是流淌的‘城市资源’。经过我们处理的再生水,一滴都不会浪费!”该厂运行主管蔡松文说。这些高标准再生水实现全部回用,用途广泛,如浇灌绿地、喷洒道路等,其中一部分再生水进入遍布容东片区的城市

景观水系,成为城市血脉的一部分。

“藏”于地下,惠及地上

“我们把再生水厂建在地下,就是为了最大程度减少对周边环境的影响,变‘邻避’为‘邻利’。”蔡松文解释道。记者跟随蔡松文进入这座服务容东片区和容城县城约40万人口的再生水厂地下一层,首先来到生物池。

“这里看似普通的车间差异不大,实际上我们脚下就是大型的生物池和二沉池,采用封闭结构进行除臭,保持车间内空气良好。”蔡松文介绍说,处理过程中,再生水厂应用了国内先进的生物强化脱氮除磷工艺,并应用高效沉淀、V型过滤、活性炭吸附等多级深度处理手段,保障了出水质量。

记者看到,高效沉淀池中的水经过絮凝沉淀后已相当清澈。虽然深处地下,但巧妙设计的天井将自然光引入生产车间,内部并不昏暗。生物池深达地下15米,通过向池底鼓入空气为微生物创造最佳环境,让它们“吃掉”水中的污染物。

绿色水厂的“高招”

这座全地下式再生水厂,处处体



现着绿色低碳和创新智慧——

环境友好“零打扰”:地下结构加之地面植被本身就像天然的隔音屏障,在地上难以察觉到噪声。厂区还采用了先进的“生物+活性炭”除臭技术,让地上花园空气清新不受干扰。

节能降耗“有一套”:大尺寸天窗充分利用自然光,配合LED节能灯照明;所有运行设备均达到国家一级能效标准;办公区充分利用再生水作为空调系统热源,大幅降低了能耗。

生态融合“高颜值”:地面部分践行

“建筑消隐”理念,超过85%的区域被绿植覆盖,成为雄安新区一道风景线。

智慧运行“稳水质”:针对雄安新区的高标准水质要求,水厂创新优化传统工艺,应用精准曝气、精确加药等智能技术,实现了工艺运行的精细控制和出水水质的长期稳定。

从传统观念中令人避之不及的设施,到深藏地下、滋养地上、惠及邻里的绿色空间,雄安新区容东片区再生水厂生动诠释了“邻利”理念,为建设未来之城提供了水资源再生利用的样板。

两部门预拨7000万元支持河北等7省份 迅速开展公路应急抢通处置工作

新华社北京8月8日电 据财政部8日消息,财政部、交通运输部启动快速核拨机制,预拨中央财政资金7000万元,支持北京、天津、河北、山西、吉林、浙江、福建等7个省份迅速开展公路应急抢通处置工作,用于路边坡坍塌、桥梁垮塌、路段积水等险情应急处置,全力开展公路防汛救灾各项工作,切实保障人民群众生命财产安全。

致敬每一个义无反顾的身影



扫码看视频

一场倾泻而下的强降雨,家园告急,生命告急。危难之际,总有人带来希望!

蹚水逆行,逆流而上,托举生命的重量。

迷彩绿,军旗红,子弟兵劈波斩浪,打开生命的通道。

泥泞里,心手相牵;屋檐下,粥饭相递;眼神里,从未熄灭光。

守护家园,是写在脸上的宣言。共克时艰,是刻进骨子的倔强。水退处,生活正在修复。每一个义无反顾的身影,都是平凡英雄!

(长城网·冀云客户端记者 张震 胡印斌 刘磊)

洪水过后,科学筑起“防疫长城”

□长城网·冀云客户端记者 张嘉琪

大水之后,必防大疫。

山洪过境后,饮水安全不能忽视,兴隆县青松岭镇及时开启水井消杀,全镇12个村庄,每村500片二氧化氯消毒片精准投送。

记者跟随疾控部门的工作人员来到青松岭镇青松岭村的集中供水点,看到工作人员正在对现场的情况进行勘查。

“我们在村干部的带领下来到这个水塔,对水塔进行二氧化氯消毒。初步观察,这水并大概有100吨水,根据它的水量配比消毒,半个小时之后就能正常供水。”兴隆县疾病预防控制中心副主任张国柱说。

专家提醒,洪涝灾害后,防疫不能掉以轻心。请大家务必做好

防疫“十要

十不要”:要喝开水或符合卫生标准的瓶装水、桶装水,不要喝生水;食物要煮熟煮透,不要吃生冷食物;要吃新鲜的食物,不要吃腐败变质的食物,不吃野生蘑菇……科学筑起“防疫长城”。



扫码看视频

河北启动防汛应急响应

发布山洪灾害气象风险预警

本报讯(长城网·冀云客户端记者张芝萌)根据气象预报,8月8日白天到夜间,张家口南部、承德南部、保定、雄安新区、廊坊中南部、石家庄、沧州、衡水、邢台北部有大到暴雨(40—90毫米),其中保定东部、雄安新区、沧州、衡水等地的部分地区有大暴雨(100—150毫米),个别地点可达220毫米以上。结合当前河道行洪情况,经综合会商研判,省防指决定于8月8日11时起,对石家庄、承德、张家口、唐山、秦皇岛、保定、沧州、衡水、邢台、邯郸及定州、辛集等市启动防汛Ⅳ级应急响应。廊坊市维持防汛Ⅲ级应急响应,雄安新区维持防汛Ⅳ级应急响应。

省防指要求,各地各部门要密切监视雨水情变化,加强滚动会商研判,及时启动应急响应,强化山洪地质灾害防御和城市防洪排涝,做好水库、尾矿库、塘坝和行洪河道巡查防护,严格在建工地安全管理,落实预警“叫应”机制,提前转移受威胁群众,确保人民群众生命安全。

省水利厅和省气象局8月8日17时联合发布山洪灾害气象风险预警:预计,8月8日20时至8月9日20时,石家庄市(赞皇县、元氏县、井陘县、鹿泉区)、邢台市(临城县、内丘县)等地局地可能发生山洪灾害(蓝色预警)。其他地区也可能因局地短历时强降水引发山洪灾害,请各地密切关注降雨情况,强化山洪灾害监测,及时发布预警信息,提前组织群众转移避险,确保人民群众生命安全。

(上接第一版)

专家们第一时间通过各种方式传递党中央的殷切嘱托,与团队、同行交流分享体会,凝聚起胸怀“国之大者”、矢志开拓奋进的磅礴力量。

身处波澜壮阔的伟大时代,实现梦想的前景无比光明,施展才华的舞台无比宽广。

深圳医学科学院院长、中国科学院院士颜宁表示,很多归国人才由于先前在国内缺乏长期积累与熟悉的环境,在工作和生活上可能面临独特挑战。因此,为他们“提供精准支持,加速融入与发展”就显得尤为重要。

“我感到国家正致力于系统化解决海外人才的引进、留用与发展问题,为人才发展打造最适合的舞台。”她认为,“当前我国正处于人才大显身手的黄金机遇期,各类人才归国创新创业‘天时地利人和’。”

面对中国式现代化建设的广阔机遇,承载着党和国家的高度信任与殷切期许,专家们将此次休假视为逐梦征程的“充电”,为勇攀高峰积蓄力量。

逐梦沧海间——以实干为桨奋楫争先 追梦星辰大海

燕山苍茫,渤海浩淼。中国长城

2025年度河北省退役军人安置工作全面展开

本报讯(长城网·冀云客户端记者万前进)8月7日上午,记者从省退役军人安置工作电视电话会议上获悉,2025年度全省退役军人安置工作已全面展开。

今年是《退役军人安置条例》施行后,大批量安置退役军人的第一年。河北省将深挖岗位资源,拓宽安置渠道,对安置政策、考核分数、计划岗位、选岗过程和分配结果等信息实行公开,进一步增强“阳光安置”的透明度和公信力。

在退役军人安置工作中,聚焦“全周期”管理,不断提高服务保障满意度,持续推动安置工作从“安置好”向“安置优”、从“有保障”向“更满意”转变。

“这么近 那么美 周末到河北” 京津冀青少年交流活动在石家庄举办 为协同发展注入青春动能

本报讯(长城网·冀云客户端记者陈学涛)8月5日至7日,“这么近 那么美 周末到河北”京津冀青少年交流活动(石家庄站)在石家庄市举办。本次活动由共青团北京市委、共青团天津市委、共青团河北省委联合主办,共青团石家庄市委、石家庄市文化广电和旅游局、石家庄文化旅游投资集团共同承办。来自京津冀三地51所高校的师生代表及媒体记者共200余人参与活动。

活动期间,三地青少年围绕红色研学、历史研学、文化研学、产业研学四大主题,深入中央青委旧址、河北省博物院、西柏坡纪念馆等地开展沉浸式研学。师生们共同观看了红色主题演出《石家庄1947》,感受石家庄的城市记忆,在实践中增强文化自信。

共青团河北省委相关负责人表示,将持续打造“这么近 那么美 周末到河北”青少年交流品牌,指导推动河北各地市结合大学生暑期“三下乡”“返家乡”社会实践活动、乡村振兴“桑梓计划”等开展丰富多彩的线上线下活动,进一步促进京津冀三地青少年在思想碰撞、文化交融、实践创新中增进友谊、共同成长,为京津冀协同发展注入青春动能。

张家口数据中心 创新应用节水技术解难题

本报讯(通讯员王振)近日,国家“东数西算”工程张家口枢纽数据中心集群水资源精细化管理迈入新阶段。据悉,张家口秦淮数据项目应用由建投润达环保科技有限公司自主研发的“电化学+RO耦合循环处理工艺”,有效破解数据中心“用水贵、排水难”的难题,显著提升运营效益。

该技术替代传统软化工艺,水循环效率提高至85%以上,系统水耗降低30%,年节省新鲜水超10万吨,为企业大幅降低用水成本与压力,减轻运营负担。此外,因其不产生高浓度浓盐水,排水可用于绿化灌溉,实现近零排放的特性,为张家口数据中心集群提供绿色运营范本,支撑产业低碳、可持续发展。该技术的应用减轻了怀来区域水资源压力,可持续守护首都水源涵养功能区的生态,强化了京津冀生态环境支撑区能力。



近日,广平县实施了“基层供销网点(农村超市)改造提升工程”,同步完善硬件环境,叠加快递收发、生活缴费、普惠金融等便民服务。目前,全县已完成87个基层网点升级,群众生活便利度显著提升。图为广平县南寺头村村民在“村供销社惠民服务社”收发包裹。

刘书振 张怀国 摄

立自强。”北京航空航天大学材料物理系主任刘知珏说。

“距离2035年基本建成法治国家、法治政府、法治社会还有10年时间,任务十分艰巨。”中国社会科学院学部委员李林表示,服务中国式现代化建设,要推动法治与经济、政治、文化、社会、生态文明建设协调共进,为民族复兴伟业提供固根本、稳预期、利长远的坚实法治保障。

专家们登上“天下第一关”城楼,沿着城垣缓行。历史的气息扑面而来,诉说着中华民族深沉的家国情怀与坚韧不拔的精气神。

“作为文化工作者与教育工作者,创造熔炼时代精神、反映人民生活的精品力作,努力培养新时代音乐艺术高精尖人才,是我们的时代责任。”中国音乐学院院长李心草说,老一辈艺术家曾以赤诚家国情点亮中华民族精神灯塔,如今我们更要接过火炬,推动文艺事业薪火相传、永不止步。

要登绝顶莫辞劳,奋斗者只争朝夕。在北戴河休假期间,国家高速列车青岛技术创新中心主任梁建英仍心系科研创新,积极谋划新一代高速轨道交通技术攻关。

“要把党中央、国务院的关怀转

家围绕如何加快构建具有全球竞争力的人才制度体系广泛交流、建言献策。

“当前产业发展的重心已经从规模扩张转向高质量发展。人才培养的关键在于构建支撑国家长远发展的战略性人才力量。”奇安信科技集团总裁吴云坤说。

中国电信首席科学家、人工智能研究院院长李学龙认为,要加强人才的爱国主义教育,大胆使用年轻人,赋予其更多施展才华的平台和资源支持,同时深化产学研融合以加强联合培养,让更多优秀青年人才脱颖而出。

勇做弄潮儿——把党和国家亲切关怀转化为强大动力

置身雄伟的山海关,专家们凭栏远眺,万顷碧波尽收眼底,心中激荡起报效国家、勇攀高峰的壮志豪情。

“党的二十届三中全会提出统筹推进教育科技人才体制机制一体改革,充分体现了党中央对人才强国建设的高度重视与战略擘画。下一步的关键在于扎实行动,要集中破解原始创新不足、关键核心技术受制于人的瓶颈难题,加速实现高水平科技自

的竞争,本质上是抢占未来发展制高点的竞争。当前,亟需通过重大组织模式创新,发现、选拔,并培育出一批战略科学家。”

中国医学科学院肿瘤医院药物临床试验研究中心主任、中国工程院院士徐兵河以亲历者视角进行分享:“党的十八大以来,我国抗癌药物从过去依赖进口到授权国外企业做临床试验,国际学术舞台从鲜见中国专家到如今有更多的中国学者担纲主题报告,这些转变正是我国人才水平越来越得到国际认可的体现。”

致治之要,以育才为先。着眼未来,加快造就更多青年英才是一项战略任务。此次北戴河休假活动,有8位40岁以下的专家人才代表参加,最年轻的33岁。

“受邀参加休假活动,不仅体现了党和国家对青年科技人才的关心,也体现了对基础研究的重视。”浙江大学求是特聘教授冯建东说,“推动我国科技自立自强,青年科技工作者肩负新时代使命,必须当好生力军,主动担当,勇于挑战科研难题,敢啃硬骨头,将科学家精神转化为服务国家战略的实际行动。”

实现高质量发展,关键靠科技创新,核心要素是人才。连日来,大